云南植物研究 1996; 18 (2): 175, 204

Acta Botanica Yunnanica

河南紫荆属订正

朱长山

李学德

(河南农业大学, 郑州 450002)

(郑州师范学校,郑州 450052)

A REVISION OF CERCIS FROM HENAN

ZHU Chang-Shan

LI Xue-De

(Henan Agricultural University, Zhengzhou 450002)

(Zhengzhou Teachers School, Zhengzhou 450052)

关键词 紫荆属,新异名

Key words Cercis, New synonyms

湖北紫荆 (中国树木分类学) 乌桑树(河南)

Cercis glabra Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 17: 393. 1910; 中国植物志 39: 142. 图版 48: 10~11. 1988.——*C. yunnanensis* Hu et Cheng in Bull. Fan. Mem. Inst. Biol. 1: 193. 1948.——*C. funiushanensis* S. Y. Wang et T. B. Chao, 河南植物志 2: 286. 图 1106. 1988. syn. nov.

《河南植物志》发表新种伏牛紫荆 C. funiushanensis S. Y. Wang et T. B. Chao 的描述称: 本新种与云南紫荆 C. yunnanensis Hu et Cheng 相似, 但叶圆形或宽卵形, 背面沿脉有褐色绒毛, 荚果有种子 5~8 个, 可以区别。我们赞同中国植物志把云南紫荆归并于湖北紫荆 C. glabra Pamp。经检查研究王遂义、赵天榜的伏牛紫荆模式产地的该种其他标本,其叶形、花序、荚果及种子数目等特征与湖北紫荆并无差异;至于《河南植物志》描述伏牛紫荆的叶背面沿脉及基部脉腋有褐色绒毛,实际上其叶背面仅沿主脉下部、侧脉基部及脉腋有较密的绒毛状柔毛,并非真正的绒毛,与湖北紫荆(叶背面无毛或基部脉腋间常有簇生柔毛)所具毛被类型相同;河南产该种的叶背面毛被较密,与河南地处其分布区的北缘,气候较为干燥引起的变异有关,但仍在湖北紫荆正常的变异幅度之内。所以,伏牛紫荆与湖北紫荆实为同种植物,应归并处理,把 C. funiushanensis 作晚出异名。

Henan (河南): Leuanchuan (栾川), 采集人不详 00138; Songxian (蒿县), 时华民 21119; Lushan (鲁山县), 朱长山等 910286。

(下转 204 页)

Raveo P H, Axelord D I, 1974. Angiosperm biogeography and past continental movements. Ann Miss Bot Gard, 61(3): 539

Schuster R M, 1972. Contiental movements, "Wallace's line" and Indomalayan-Australian dispersal of land plants: Some eclect concepts. *Bot Rev*, 38: 3

Ward F K, 1945. A sketch of the botany and geography of North Burma J Bombay Nat Hist Soc 45: 16

Welzen P C van, Hengst S Den, 1984. The Genus Mastersia (Papilionaceae: Phaseoleae). Blumea, 30: 77

Willis J C, 1988. A Dictinonary of the Flowering Plants et Ferns. 8ed Cambridge.

Wu Cheng-yi, 1980. Dissertation upon the origin, development and regionalization of Xizang (Tibet) Flora through the floristic analysis, Symposium on Qinghai-Xizang (Tibet) plateau. in Geological and Ecological Studies of Qinghai-Xizang Plateau Science Press Bejing 2: 1219